

## 2004年度リエゾンオフィス活動報告

### 1. 社会や地域との連携強化

産学連携交流会の開催（約25回）

- ・同志社大学けいはんな産学交流会（6・3月）
- ・関西文化学術研究都市・東大阪市・同志社大学産官学交流会（9・1月）
- ・東大阪市モノづくり開発研究会への講師派遣（7・8・9・10月）
- ・各地での技術シーズ発表会（不定期） など

学外との連携会議（定期開催）

- ・京都府、京都市、京都商工会議所：京都産学公連携機構会議
- ・近畿経済産業局：大学連携実務者会議
- ・大学コンソーシアム京都：産官学連携推進担当者連絡会議
- ・（社）京都工業会：産学公交流ワーキング・グループ会議
- ・南田辺北地区まちづくり懇談会への参画
- ・やましろ IT ビジネス研究会

### 2. 知的財産の情報公開と研究成果の社会への還元

出展（研究成果の発信、リエゾンオフィスの紹介など）

- 5/24 京信・産学公・交流フォーラム
- 6/19-20 第3回産学官連携推進会議
- 8/8 けいはんな子どもサイエンススクール推進事業夏休み特別企画
- 9/8 中小企業金融公庫「第2回京滋地区産学連携セミナー」
- 9/28-30 イノベーション・ジャパン 2004
- 9/29-10/1 特許流通フェア in 東京 2004
- 10/6-7 第4回創都ビジネスフェア
- 10/19 中信サクセスクラブ「第16回中信大商談会」
- 10/21 異業種京都まつり
- 10/23 第3回同志社大学リエゾンフェア
- 10/26 大学シーズ事業化懇談会
- 10/27 京都ロボットフォーラム
- 10/28 クリエイション・コア東大阪開設記念～龍谷大学とのジョイントイベント～
- 11/26 京都産学公連携フォーラム 2004
- 12/1-2 第3回元気企業ビジネスフェアNANTO
- 12/1-2 第5回池田銀行 TOYRO ビジネスマッチングフェア 2004
- 12/9 関東・関西8私大産学連携フォーラム
- 2/8-9 京都ビジネス交流フェア 2005
- 2/14 京都信用金庫「産学公連携フォーラム」
- 2/24 第1回産学連携プラザ
- 3/3-4 エネルギー・環境総合フォーラム 2005
- 3/4 京銀 生き生きベンチャーサポートフェア

### 研究にかかわる情報の発信および収集

- ・ オリジナルホームページ  
トップページアクセス数 約7万件（今年度約3万件 月間平均 約2500件）
- ・ ニュースレター発行（6・10・1・3月）
- ・ メールマガジン発行（月2～3回）
- ・ 学内向けインフォメーションレポート発行（月1回）

### 3. 大型プロジェクトの新規獲得

#### 平成16年度 地域新生コンソーシアム研究開発事業 本学関係採択プロジェクト

テーマ名	管理法人	本学教員名	研究実施者
近距離無線通信とW-CDMAの有機的連動による情報配信装置の開発	(株)けいはんな	渡辺好章教授	同志社大学、(株)エヌ・ティー・ティード コモ関西、(株)キュービック、(株)ケー・シー・エス
混合溶液を用いた減圧沸騰噴霧によるCVD新気化供給装置の開発	学校法人同志社	千田二郎教授	同志社大学、(株)堀場製作所、(株)堀場エステック、(株)アセック
自律分散制御アルゴリズム活用の快適・省エネ照明システムの開発	(株)けいはんな	三木光範教授	同志社大学、(有)光電子設計、(株)北辰光器、 日本電池(株)

#### 平成16年度 中小企業・ベンチャー挑戦支援事業のうち実用化研究開発事業 本学関係採択プロジェクト

テーマ名	企業名	指導教員名	備考
プラズマ誘起電解による金属ナノ微粒子量産化技術の開発	(株)イオックス	伊藤 靖彦教授	京田辺キャンパスインキュベートルーム入居企業

以下の3件は継続：

- ・ JST事業「平成15年度地域結集型共同研究事業」  
研究内容：「機能性微粒子材料創製のための基盤技術開発」(2004年1月スタート)
- ・ 文部科学省「知的クラスター創成事業」(ネオカデンプロジェクト)(2002年4月スタート)  
(このプロジェクトからの特許出願 21件)
- ・ 経済産業省「起業家育成プログラム等導入促進事業」(MOT)の受託  
(ビジネス研究科)

### 4. 文科系のリエゾン活動(受託研究以外)

- ・ 京都府から中期施策推進方針策定に係る研究業務を受託する - 政策学部
- ・ “まちづくりシンポジウム” & “地域限定インターンシップ修了報告会”開催(5月7日)
- ・ 京都産学公連携機構「文理融合・文系産学連携促進事業」：京田辺情報支援ネットワーク研究会主催で学生による市民対象のパソコン講習会を9月に4回開催した(京田辺市民約100人参加)。  
12月：アフターケアの相談会の開催 3月：パソコン講習会を4回開催

講師：NPO 法人 kyoto Cto G ( 本学工学部学生、同志社女子大学生 )

- ・大同生命保険株式会社創業 100 周年記念事業寄付講座を商学部に開設
- ・大塚製薬からの委託事業「スポーツと栄養学セミナー」を実施 ( 10 月 23 日 )

## 5 . 研究会等活動

- ・京都次世代医療研究会：医用工学研究会コーディネータ 工学部和田元教授
- ・リエゾンオフィスアドバイザーコミッティー開催 ( 年 2 回 )

## 6 . 東京地区での活動

- ・東京キャンパス・イノベーションセンター ( CIC ) に東京リエゾンオフィス開設 ( 5 月 6 日 )
- ・第 1 回 CIC フォーラム「大学新時代「知」の産業化」開催 ( 11 月 12 日 )
- ・関東・関西 8 私大産学連携フォーラム「新産業創出と大学間連携」を東京で開催 ( 12 月 9 日 )  
関東：明治大学、日本大学・中央大学・東京電機大学  
関西：関西大学・関西学院大学・同志社大学・立命館大学
- ・第 1 回産学連携プラザ ( 東京都立川市 ) に出展 ( 2 月 24 日 )

## 7 . 起業支援事業

- ・インキュベートルーム ( 京田辺校地 2 室 ) を貸し出し ( 株式会社イオックス、株式会社インテリジェント・ソリューションズ )
- ・平成 17 年度大学連携型起業家育成施設整備事業 ( 京都府、京田辺市が申請 ) - 採択  
( 延床面積 約 2 , 3 0 0 m<sup>2</sup> 約 6 億円 )

( 学生対象 )

- ・企業現場の最先端から学ぶ 経営ゼミナール ( 5/25、6/15、6/22、7/6、7/13 )  
( 中央青山監査法人大阪事務所 ベンチャービジネス室との共催 )
- ・ビジネスプラン作成講座オープニングイベント ( 4/24 ) 160 人
- ・ビジネスプラン作成講座 ( 5/8、5/22、10/16、10/30、11/6 ) 各回約 50 人
- ・ビジネスプランコンテスト ( 11/27 ) 210 人
- ・「関西学生文化カフェスタ」( 11/6 ) ( 文化庁主催事業に協力 )
- ・学生ベンチャークラブ ( D V T ) の支援
- ・京都商工会議所、DVT との共催で『どっちの人生ショー』開催 ( 12/11 ) 約 60 人
- ・財団法人学生サポートセンターの学生ベンチャー支援ビジネスプラン公募：  
DVT 所属の学生のプランが努力賞を受賞

## 8 . その他

- ・クリエイション・コア東大阪にリエゾンオフィスを開設し、東大阪市での拠点を設ける  
( 10 月から )
- ・NPO 法人同志社大学産官学連携支援ネットワークとの連携
- ・第 3 回リエゾンフェア開催 ( 10 月 23 日 ) 別紙参照 約 150 人参加
- ・「サイエンス・パートナーシップ・プログラム」特別講義  
京都府立嵯峨野高等学校 講師：工学部 太田哲男教授

京都府立東舞鶴高等学校 講師：工学部 大窪和也助教授、藤井 透教授

- ・ エネルギー広報事業開催（9月11日） 高校生約500人参加 ドリームプランコンテストの開催
- ・ 産学連携コーディネータ（3人）、知的財産コーディネータ（1人）が教員の研究シーズと産業界のニーズのマッチングを促進（内、2名のコーディネータは外部機関からの派遣）

以 上